

Доклад по дисциплине Основы информационной безопасности

Защита государственной и коммерческой тайны

Матвеева А.С

04 апреля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Матвеева Анастасия Сергеевна
- студентка группы НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

Цель защиты государственной и коммерческой тайны заключается в обеспечении сохранности конфиденциальной информации, которая имеет стратегическое значение для государства или организации. Эта информация может включать в себя данные о научных разработках, технологиях, финансовых операциях, планах развития и другие сведения, которые могут быть использованы во вредные цели, если попадут в руки несанкционированных лиц.

Защита государственной и коммерческой тайны является важным аспектом в современном мире, где информационные технологии и международный обмен данными стали неотъемлемой частью жизни. Государственная и коммерческая тайна представляют собой информацию, которая имеет большую ценность и может быть использована в интересах государства или коммерческой организации, а также может нанести ущерб их интересам, если попадет в неправильные руки



Адекватные меры по защите государственной и коммерческой тайны способствуют снижению рисков утечки конфиденциальной информации, обеспечивая сохранность важных данных, конкурентное преимущество и национальную безопасность.



Рис. 2: коммерческая тайна

Что такое коммерческая тайна

Коммерческая тайна — это специальный режим хранения информации о бизнесе, при котором она приобретает статус конфиденциальной. Обычно его используют в отношении сведений, которые помогают увеличить доходы, привлечь больше клиентов или получить иную выгоду.

Но не вся информация, которая имеет значение для бизнеса, является коммерческой тайной. Важно, чтобы она соответствовала четырем условиям:

1. Неразрывная связь с предпринимательской деятельностью.
2. Реальная ценность.
3. Отсутствие публичности.
4. Оформление согласно закону.



Рис. 3: тайна

Государственная тайна - это информация, которая признана государством как конфиденциальная и представляющая особую ценность для обеспечения национальной безопасности. Такая информация может включать в себя данные о военных стратегиях, разведывательных операциях, дипломатических переговорах, научных разработках, критической инфраструктуре и другие данные, чье раскрытие может причинить ущерб интересам государства. Государственная тайна охраняется законом, и ее разглашение без соответствующего разрешения может повлечь за собой юридические последствия.

Проблемы защиты государственной и коммерческой тайны могут быть разнообразны и иметь серьезные последствия. Некоторые из основных проблем в этой области включают:

1. Недостаточная осведомленность и обученность персонала
2. Уязвимости в информационных системах
3. Социальная инженерия и фишинг
4. Недостаточное использование шифрования
5. Недостаточный контроль доступа
6. Недостаточное соблюдение законодательства

Решение этих проблем требует комплексного подхода, включающего обучение персонала, улучшение технических средств защиты, усиление контроля доступа, а также соблюдение законодательства и стандартов информационной безопасности.

1. Сохранение конкурентного преимущества
2. Обеспечение национальной безопасности
3. Сохранение репутации и доверия
4. Предотвращение экономических потерь
5. Соблюдение законодательства

Цель защиты тайны заключается в обеспечении сохранности информации, необходимой для успешного функционирования государства или организации, и предотвращении угроз её конфиденциальности, целостности и доступности.

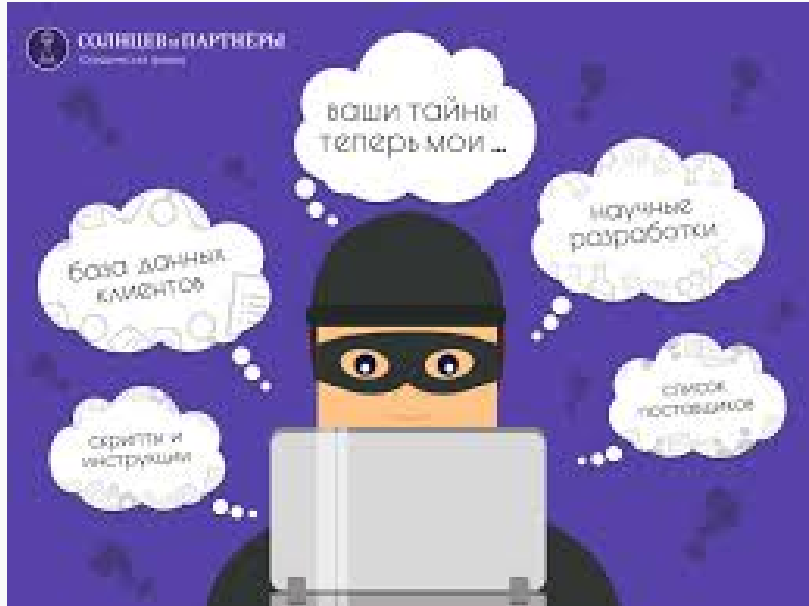


Рис. 4: .

Взыскать компенсацию за убытки, причиненные разглашением тайны, можно с сотрудников, государственных органов, других юридических лиц — например, контрагентов. Однако для привлечения к ответственности необходимы два условия.

Первое — на предприятии действует режим коммерческой тайны, оформленный с соблюдением всех требований закона. Второе — есть доказательства раскрытия секретной информации сотрудником или госорганом, получившим к ней доступ.

Шаг 1. Решите, какая информация является секретом

Шаг 2. Определите, кто, как и почему будет иметь доступ к данным

Шаг 3. Оформите режим коммерческой тайны

- Защита государственной и коммерческой тайны является одним из ключевых аспектов обеспечения безопасности информации как на государственном, так и на корпоративном уровнях. Государственная тайна обеспечивает защиту интересов и безопасность государства, позволяя сохранить конфиденциальность данных, которые могут нанести ущерб национальным интересам. В свою очередь, коммерческая тайна позволяет предприятиям сохранить конкурентные преимущества, оберегая инновации, технологии, планы развития и другую конфиденциальную информацию от несанкционированного доступа. ∴